Fte®

MAX COMBO NET
ESPAÑOL

MANUAL DE USUARIO

(2012 11 05) manual.indd 39 2012-11-05 8:48:22

INDICE

SEGURIDAD GENERAL 38

INFORMACIÓN GENERAL 39

I. DESEMBALAJE 39

II. CARACTERISTICAS 39

III. MANDO A DISTANCIA(RCU) 40

IV. COMO CONFIGURAR EL MANDO A DISTANCIA CON LA TV 42

V. PANEL FRONTAL 44

VI. PANEL TRASERO 45

INSTALACIÓN DEL EQUIPO 46

GUÍA LISTA DE CANALES 47

GUÍA MENÚ 49

MENÚ PRINCIPAL 49

I. GESTOR DE CANALES 49

II. INSTALACIÓN 51

III. OPCIONES 56

IV. UTILIDAD 58

V. ACCESORIOS 59

PVR Guide 60

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 67

ESPECIFICACIONES 68

Lista de Marca 178

Para desconectar el receptor, la toma de corriente debe ser retirada del enchufe principal.

(2012 11 05) manual.indd 41 2012-11-05 8:48:22

SEGURIDAD GENERAL

AVISO

Por favor, leer las siguientes recomendaciones atentamente para evitar el riesgo de posibles daños del equipo.

No cubrir el receptor y mantener limpio el espacio alrededor del equipo.

Comprobar la tensión de entrada al receptor AC 90~240V, 50Hz~60Hz, 12V 2.5A Adaptor
Mantener los lÍquidos lejos del receptor.

El receptor no debe ser expuesto a goteos o salpicaduras, ni colocar objetos llenos de lÍquido en el receptor.

Utilizar un trapo blando y un jabón de limpieza suave para limpiar la carcasa.

No bloquear las salidas de ventilación del receptor, las cuales le
protegen de calentamientos.

Por favor, mantener el receptor en un espacio abierto.

No permitir que el receptor sea expuesto a condiciones de mucho calor,
frio ó humedad.

No usar ningún cable ni accesorios no recomenados. Estos podrían dañar su equipo.

Por favor, desconectar el receptor del enchufe y el cable de antena, cuando no se vaya a usar durante un largo tiempo.

No quitar la tapadera para reducir el riesgo de descargas eléctrica.

No intentar reparar equipo por Ud. mismo.

Llevarlo a un servicio técnico autorizado.

El Manual puede ser actualizado por las versiones.

(2012 11 05) manual.indd 42 2012-11-05 8:48:22

INFORMACIÓN GENERAL

I.DESEMBALAJE

Por favor, asegurarse de que los siguientes articulos están incluidos con el receptor.

1) Mando a distancia (RCU)

2) Pilas (2EA)

3) CD con manual de usuario

4) 12V 2.5A Adaptor

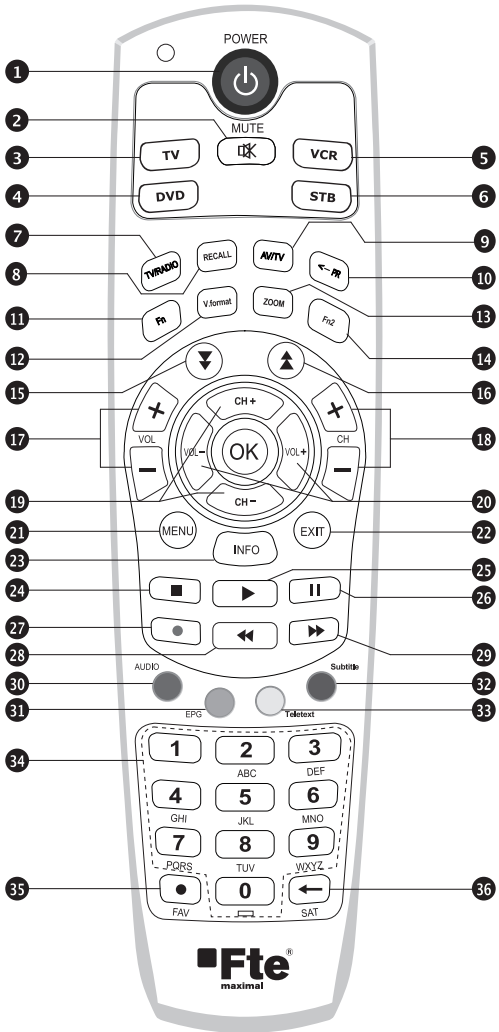
II. CARATERISTICAS

- Soporta MPEG-2, MPEG-4, H.264 y toda la Norma DVB
- Receptor Digital HD Combo (Satelite y Terrestre)
- 2 Lectores de Tarjetas
- DiSEqC 1.0, 1.1 y 1.2
- Ajuste de aspecto 4:3 (16/9 crop), 4:3 (16/9 letterbox), 16:9 (4/3 pillar box)
- OSD de fácil de manejo
- 10.000 canales programables
- Soporta Audio Multi-lenguaje / Soporta Menu Multi-lenguaje
- Lista de favoritos
- Control paterno
- EPG (Guia Electronica de Programas) en pantalla
- Visualización en pantalla con 65.536 colores
- Búsqueda ciega y Potente EPG
- Función Zoom en Pausa
- Dolby Digital Bitstream a través de S / PDIF (óptico)
- Salida seleccionable 1080p, 1080i, 720p, 576p y 576i
- Puerto USB 2.0 (Acceso al disco duro, memoria USB, otros etc...)
- Actualización de software y lista de canales a través del puerto USB 2.0 y RS232
- Reproduce archivos de audio via USB 2.0
- Funciones PVR via USB
- Reproducir ficheros grabados en el ordenador
- Programar una grabación a traves de EPG
- Reproduce archivos de video via USB 2.0
- Home streaming

(2012 11 05) manual.indd 43 2012-11-05 8:48:23

INFORMACIÓN GENERAL

III MANDO A DISTANCIA (RCU)



(2012 11 05) manual.indd 44 2012-11-05 8:48:23

INFORMACIÓN GENERAL

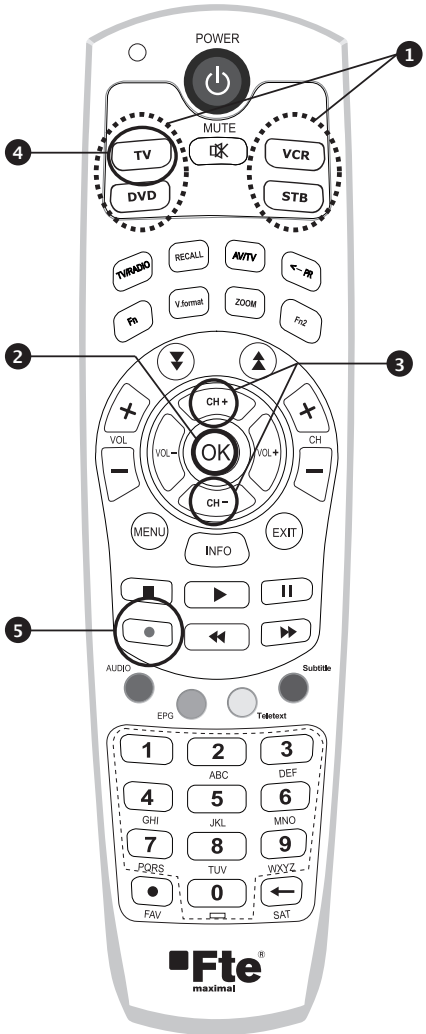
III MANDO A DISTANCIA (RCU)

1. POWER	Conmuta al receptor entre operativo y en modo stand by.
2. MUTE	Habilita o deshabilita el audio.
3. TV	Modo de TV.
4. DVD	Modo de DVD.
5. VCR	Modo de VCR.
6. STB	Modo de STB.
7. TV / RADIO	Conmuta entre canales de TV y Radio.
8. RECALL	Selecciona el canal que estabamos viendo anteriormente.
9. AV / TV	Selecciona el modo TV ó Radio.
10. ←PR	Selecciona el canal que estabamos viendo anteriormente.
11. Fn	Administrador de archivos de red / Resetear.
12. V. Format	Cambia a Tipo HD.
13. ZOOM	Selecciona la opción ZOOM IN/OUT.
14. Fn2	Reservado.
15. ⏬	Mueve abajo una página en la lista de canales.
16. ⏫	Mueve arriba un página en la lista de canales (Selecciona el zoom in/out).
17. V+ / V-	Sintoniza el volume arriba o abajo.
18. P+ / P-	Cambia canales arriba o abajo en el modo normal de canales.
19. ▲▼	Cambia canales o mueve las opciones en el menú
20. ◀ ▶	Ajusta el volumen ó mueve para la izda. Y dcha. en las del menú.
21. MENU	Muestra el menú principal en la pantalla.
22. EXIT	Regresa al menu anterior ó a la vista del modo normal desde un menú.
23. INFO	Muestra la caja de información del progarama en la pantalla y editar el nombre de lista de canal favorito.
24. STOP	Para la grabación ó la reproducción.
25. PLAY	Visualiza la lista de ficheros y reproduce a velocidad normal.
26. PAUSE	Hacer Pausa en la imagen ó volver a imagen norma.
27. RECORD	Grabar los programas.
28. REWIND	Se usa para rebobinar.
29. F / F	Se usa para avanzar rápidamente.
30. AUDIO	Change the audio languages.
31. EPG	Display the TV or Radio program guide.
32. Subtitles	Habilita el modo subtitulos.
33. Teletext	Habilita el modo teletexto.
34. Numeric buttons	Seleccionar canales de TV o Radio y menú individual.
35. FAV	Cambia la lista de favoritos seleccionados.
36. SAT	Cambia a la lista de satélites seleccionados.

(2012 11 05) manual.indd 45 2012-11-05 8:48:24

INFORMACIÓN GENERAL

IV. COMO CONFIGURAR EL MANDO A DISTANCIA A LA TV



(2012 11 05) manual.indd 46 2012-11-05 8:48:24

IV. COMO CONFIGURAR EL MANDO A DISTANCIA A LA TV

I. Búsqueda manual

En primer lugar, encienda su televisor.

1) **Pulse el botón ❶(STB o TV o VCR o DVD) + ❷"OK"** al mismo tiempo durante 2 o 3 segundos. La luz del botón seleccionado se quedara fija y entrará en modo de programación.

2) Encuentre el código de 3 dígitos en el listado por marcas e insértelo uno a uno. Cuando finalice de introducir los 3 dígitos, si es el correcto, el dispositivo (TV o VCR o DVD) se apagará.

3) A continuación pulse OK para grabar la configuración. (La luz del botón seleccionado parpadeara dos veces).

***NOTA: Si no son capaces de encontrar el código de TV que está usando actualmente, por favor, realice lo siguiente. "Búsqueda Automática". El RCU encontrará el código automáticamente y trabajará correctamente.**

II. Búsqueda automática (Usando teclas de canal arriba y canal abajo, CH+ y CH-).

1) **Pulse el botón ❶(STB o TV o VCR o DVD) + ❷"OK"** al mismo tiempo durante 2 o 3 segundos. La luz del botón seleccionado se quedara fija y entrará en modo de programación.

2) Presiona **❸CH+ o CH-** en el mando para encontrar un dispositivo equivalente. En el momento que el RCU encuentre el código correcto, el dispositivo (TV o VCR o DVD se apagará).

3) A continuación pulse OK para grabar la configuración. (La luz del botón seleccionado parpadeara dos veces).

III. Reseteo de fábrica

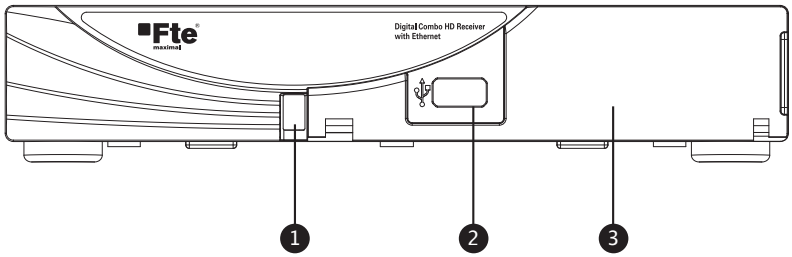
1) Pulse Botón **❹TV + ❺REC** al mismo tiempo durante más de 5 segundos.

2) El botón seleccionado se apagará y se encenderá "TV, DVD, VCR STB" 3 veces uno a uno y el RCU volverá al modo por defecto.

(2012 11 05) manual.indd 47 2012-11-05 8:48:25

INFORMACIÓN GENERAL

V. PANEL FRONTAL



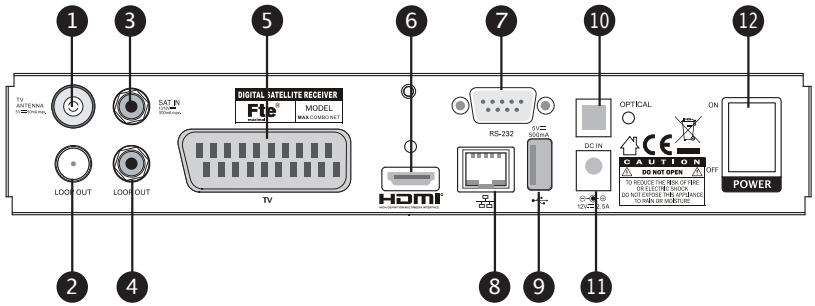
1. POWER	Conmuta el receptor entre encendido y Standby.
2. USB	Conectar al Puerto USB.
3. LECTOR DE TARJETAS	Insertar Tarjeta.

Nota: No todas las “memorias USB 2.0” son compatibles con nuestro producto.

(2012 11 05) manual.indd 48 2012-11-05 8:48:25

INFORMACIÓN GENERAL

VI. PANEL TRASERO



1. AERIAL	Conectar al cable de antena Terrestre.
2. LOOP OUT	Conectar a otro STB (receptor).
3. SAT IN	Conectar al cable de antenna de Satélite.
4. LOOP OUT	Conectar a otro STB (receptor).
5. TV SCART	Conectar al cable EUROCONECTOR TV.
6. HDMI	Conectar a la entrada HDMI del TV.
7. RS 232	Conectar al ordenador personal para actualizaciones de software.
8. Ethernet	Conectar al cable LAN.
9. USB	Conectar al Puerto USB.
10. OPTICA	Salida para conectar a un amplificador.
11. ADAPTOR	Conectar el adaptador.
12. BOTÓN DE ALIMENTACIÓN	Encendido / Apagado.

(2012 11 05) manual.indd 49 2012-11-05 8:48:25

INSTALACIÓN DEL EQUIPO

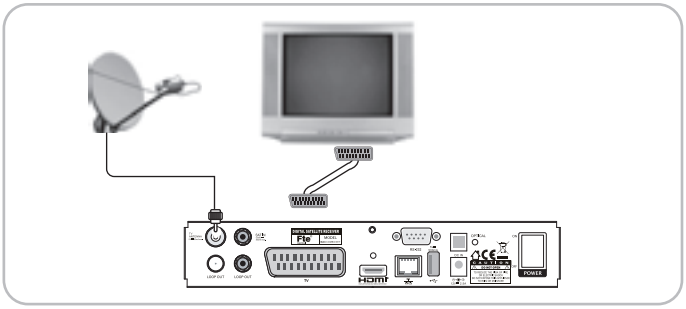
Esta sección explica varias maneras de conectar el receptor a tu TV, VCR y sistema HI-FI.

Se puede elegir una de las siguientes configuraciones que recomendamos.
Si tiene algún problema ó necesita ayuda, consulte a su distribidor ó punto de venta.
Por favor comprobar que los siguientes articulos están incluidos con el receptor en su caja.

I. CONECTAR EL RECEPTOR AL TV CON CABLE EUROCONECTOR

I-1.Conectar el receptor al TV con cable euroconector

Conectar un extremo del cable euroconector al conector TV SCART del panel trasero del receptor y el otro extremo al conector SCART del TV.



(2012 11 05) manual.indd 50 2012-11-05 8:48:26

GUÍA LISTA DE CANALES

1. Modo de vista normal

a) Cuando se selecciona un canal, la barra de información aparece automáticamente en la pantalla por unos pocos segundos. Esta barra proporciona la información del canal actua.

b) Presionar la tecla INFO para ver la información durante el modo de vista normal.

2. Lista sencilla de canales

a) Presionar la tecla OK en el modo de vista mormal para ir a la lista de canales.

b) Cuando es visualizado "detalles"en la lista de canales, presionar la recla ROJA para ir a la lista simple de canales.

3. Lista de canales de Detalles

a) Presionar la tecla OK en el modo de vista normal para ir a la lista de canales.

b) Cuando la lista sencilla de canales es visualizada en la pantalla, presionar la tecia ROJA para ir a la lista de canales de Detalles.

c) Presionar ◀▶y ▲▼ para ordenar alfabéticamente.

d) Presionar la tecla SAT para ordenar por satélite y la tecla FAV para favoritos 1-8.

e) Presionar la tecla VERDE para volver a Todos los Canales ó SALIR (EXIT) para visualizar nuevamente el canal.

f) Presionar la tecla SAT para mostrar la Ventana de Satélites y seleccionar un satélite. Será visualizada la Lista de Canales del satélite seleccionado.

g) Presionar la tecla FAV para mostrar la Ventana de Favoritos y seleccionar una lista de FAV. Será visualizada la Lista de FAV seleccionada.

h) Presionar la tecla Verde, entonces todos los canales encontrados serán visualizados.

(2012 11 05) manual.indd 51 2012-11-05 8:48:27

GUÍA LISTA DE CANALES

4.EPG (Guía Electrónica de Programas)

a) Presionar la tecla EPG en el modo de vista normal.

b) Aparecerá la EPG del canal actual en la pantalla.

c) Seleccionar el canal deseado para ver la EPG.

d) Aparecerá como la foto que esta en la derecha.

5. ZOOM IN/OUT

a) Presionando la tecla página arriba (⏫) desde la vista normal de un canal, se puede usar la función Zoom In/Out.

b) Se puede seleccionar el tamaño del zoom con las teclas ROJA / VERDE.

c) Se puede seleccionar la posición de comienzo con la tecla ▲▼◀ ▶.

d) Después de seleccionar el tamaño del Zoom y posición, se puede empezar la función zoom con la tecla OK.

e) Con la tecla ▲▼◀ ▶ se puede mover la pantalla del zoom.

(2012 11 05) manual.indd 52 2012-11-05 8:48:27

GUÍA MENÚ

MENÚ PRINCIPAL

Presionar la tecla MENU del mando a distancia para abrir la pantalla de la página principal La página principal será mostrado.

1. Puede moverse dentro del menú principal presionando ▲▼◀ ▶ del mando a distancia.
2. Presionar OK para confirmar la selección.
3. Presionar EXIT ó MENÚ para volver al menú anterior.

I. Gestor de Canales
II. Instalación
III. Opciones
IV. Utility
V. Accessory

I. Gestor de Canales

Esta sección ayuda a organizar canales acorde a las preferencia.

1. Seleccionar Gestor de Canales en el menú principal con ▲▼ y presionar OK.
2. Aparacerá en la pantalla la página de gestor de canales T.
3. Seleccionar el modo que se quiere uilizar ◀ ▶.
4. Para ver el canal que se quiere elegir, ir al canal y presionar la tecla ROJA.
5. Presionar EXIT para volver al menú anterior ó presionar MENU para ir al canal actual que se estaba viendo.

I-1. Favorito
I-2. Renombrar
I-3.Mover
I-4. Bloquear
I-5. Borrar

I-1. Favorito

1. Utilizando las teclas ◀ ▶ ir al modo favorito y presionar la tecla AMARILLA para elegir entre Favorito 1....8.
2. Presionar OK en el canal que se quiere añadir ó borra.
3. Una marca aparecerá al final del nombre del canal seleccionado. Para borrar presionar OK otra vez.
4. Los canales seleccionados serán memorizados automáticamente.
5. Si se quiere comprobar la Lista de Favoritos memorizada ir al otro modo (Renombrar-Borrar) excepto Favoritos y presionar la tecla FAV para comprobar Favoritos 1...8.
6. Presionar EXIT para volver al menu anterior ó presionar MENU para volver al canal actual que se estaba viendo.
7. Presionar la tecla AZUL para renombrar Favorito.

(2012 11 05) manual.indd 53 2012-11-05 8:48:28

I. GESTOR DE CANALES

I-2. Renombrar

1. Utilizando las teclas ◀ ▶ ir al modo de Renombrar.
2. Seleccionar el canal que se quiere renombrar utilizando ▲▼ presionar OK.
3. Se visulaizará un teclado en la pantalla.
4. Editar el nombre utilizando el teclado NÚMERICO y /ó PALABRAS .
5. Presionar la tecla AMARILLA para renombrar Favorito 1..8 y presionar la tecla AZUL para renombrar el Satélite.
6. Presionar EXIT para volver al menu anterior ó presionar MENU para ir al canal actual que se estaba viendo.

I-3. Mover

1. Utilizando las teclas ◀ ▶ ir al modo Mover.
2. Seleccionar los canales que se quieren mover presionando la tecla OK .
3. Mover el cursor al lugar donde se quiere mover y presionar la tecla VERDE.
4. Presionar EXIT para volver al menú anterior ó presionar MENU para ir al canal actual que se estaba viendo.

I-4. Bloquear

1. Utilizando las teclas ◀ ▶ ir al modo Bloquear.
2. Seleccionar los canales que se quiere bloquear y presionar OK. Aparecerá al final del nombre del canal seleccionado Para borrar presionar OK otra vez.
3. Precionar EXIT para ir al menú principal ó presionar MENU para ir al canal actual que se estaba viendo.

I-5. Borrar

1. Utilizando las teclas ◀ ▶ ir al modo Borrar.
2. Seleccionar el canal que se quiere Borrar y presionar OK. Aparecerá una ( ) en el número de canal seleccionado. Para borrar presionar la tecla AZUL otra vez.
3. Presionar la tecla AMARILLA para borrar TP. Seleccionar un canal y presionar la tecla AZUL. Todos los canales de ese TP serán seleccionados automáticamente.
4. Presionar la tecla AMARILLA para borrar un Satélite. Seleccionar un canal y presionar la tecla AZUL. Todos los canales de ese satélite serán seleccionados automáticamente.
5. Presionar EXIT par air al menú anterior ó presionar MENU para ir al canal actual que se estaba viendo.
6. Aparecerá en el display una caja con un mensaje.
7. Seleccionar OK en la caja del mensaje y presionar OK para borrar los canales marcados.

(2012 11 05) manual.indd 54 2012-11-05 8:48:29

II. INSTALACIÓN

Esta sección ayuda a configurar la antena y buscar satélite ó transpondedores, etc...Seleccionar instalación en el menú principal y presionar OK. Presionar EXIT para ir al menú principal ó presionar MENU para volver al canal actual que se estaba viendo.

II-1. Satélite Buscar
II-2. Conmutador DiSEqC
II-3. Configuración de Motor
II-4. Terrestre Buscar
II-5. Home Streaming
II-6. Configuración de Fábrica

II-1 Satélite Buscar

1. Se puede mover el cursor utilizando ▲▼ presionando Ok, cunado se seleccione el valor deseado.

a) Satélite
- Presionar OK para visualizar la lista de satélites.
- Seleccionar el satélite deseado y presionar OK.

b) DiSEqC
- Presionar OK para visualizar la lista de los puertos de DiSEqC.
- Seleccionar el DiSEqC deseado y presionar OK.

c) LNB
- Presionar OK para visualizar la lista de frecuencias de LNB.
- Selecionar el LNB deseado y presionar OK.
- Se puede también introducir directamente los números utilizando el teclado numérico en el mando a distancia.

d) 22KHz ToneTono 22KHz
- Seleccionar entre Ninguno, 0 KHz ó 22 KHz dependiendo de la conmutación de antena.

e) Opción Búsqueda
- Presionar OK para visualizar la lista de Opciones de Búsqued.
- Selecionar la opción Búsqueda deseada y presionar OK.

f) Buscar
- Presionar Buscar para empezar la búsqueda de canales.
- Renombrar SAT: Para renombrar un SAT, presionar la tecla Verde en el mando a distancia.

※ Editar : Para Editar un TP, presionar la tecla ROJA en el mando a distancia.

(2012 11 05) manual.indd 55 2012-11-05 8:48:30

II. INSTALACIÓN

II-2. Conmutador DiSEqC

1. Selecionar buscar canales en el modo de instalación utilizando ▲▼ y presionar OK.

a) Si se presionar DiSEqC Switch y presionar OK en el menu y aparecerá la página de Conmutación de DiSEqC en la pantalla.

b) Selecionar el puerto de DiSEqC (A~D) de satélite deseado utilizando y ◄ ►▲▼ y precionar BUSCAR. Se buscará el satélite deseado automáticamente.

II-3 Conficuración del Motor

1.Se puede mover el cursor utilizando ▲▼ y presionar OK cuando se seleciona el valor deseado.

a) Tipo de Motor : DiSEqC 1.2, GOTO-X
- Presionar OK para visualizar el Tipo de Motor.
- Seleccionar el Tipo de Motor deseado y presionar OK.

b) Satélite
- Presionar OK para visualizar la lista de Satélites.
- Seleccionar el satélite deseasdo y presionar OK.

c) Conmutación y LNB
- Presionar OK para visualizar la lista de las Frecuencias y Configuración de Conmutación
-Seleccionar LNB & Conmutación desado.

d) Frecuencia
- Presionar OK para visualizar la lista de las Frecuencias.
- Seleccionar frecuencia deseada y presionar OK.

e)Movimiento de Motor
- Buscar la posición apropiada del satélite seleccionando ◄ ►.

(2012 11 05) manual.indd 56 2012-11-05 8:48:30

II. INSTALACIÓN

f) Control de Motor

Seleccionar la posición utilizando ◀ ▶y presionar OK. Aparecerá en la pantalla una caja de mensaje.

- Memorizar la Posición del motor para el satélite seleccionado.
- **Ir a Posición Satélite :** Mover el motor a la posición memorizada del satélite seleccionado.
- **Ir al centro:** Ir al centro del motor.
- **Limit off:** Eliminar los límites Este y Oeste.
- **Configurar Límite Este:** Configurar la actual posición como Límite Este.
- **Configurar Límite Oeste:** Configurar la actual posición como Límite Oeste.
- **Recalcular Posición.**
- **Resetear Posición :** Resetea todas la posiciones memorizadas del motor

g) Posición de satélite

- Introducir directamente la posición utilizando el teclado NUMÉRICO en el mando a distancia.
- Seleccionar la dirección utilizando ◀ ▶(Oeste / Este).

h) Opción Búsqueda

- Presionar OK para visualizar la lista de Busqueda de canales.
- Presionar la Opción de Búsqueda que se quiera y presionar OK.

i) Buscar

- Presionar Buscar para empezar la búsqueda de canales.
- Presionar OK para empezar la búsqueda.

※ TP EDIT : Para Editar TP, presionar el teclado ROJA en el mando a distancia.

2. Editar la posición local

- Presionar el teclado VERDE para editar la posición local.

a) Longitud

- Introducir directamente la longitud utilizando el teclado numérico del mando.
- Seleccionar la dirección utilizando ◀ ▶ (Oeste/Este).

b) Latitud

- Introducir directamente la latitud utilizando el teclado numérico del mando.
- Seleccionar la dirección (Norte/Sur).

3. Presionar EXIT para regresar al menú anterior ó presionar MENU para ir al canal que se estaba viendo.

(2012 11 05) manual.indd 57 2012-11-05 8:48:31

II. INSTALACIÓN

II-4. Terrestre Buscar

1. Seleccionar Buscar Canales en Instalación usando ▲▼ y presionar OK.

2. 1) Seleccionar la region desde donde se quiere hacer la búsqueda◀ ▶.

   2) Se puede seleccionar el tipo de búsqueda entre Auto y Manual usando◀ ▶.

   3) Auto

   a) Seleccionar "Buscar" en el pantalla y presionar la tecla OK para buscar canales.

   b) Presionar Exit ó Menú al termino de la búsqueda.

   4) Manual

   a) Seleccionar el Canal Mux el cual se quiere buscar utilizando ◀ ▶.

   b) La Frecuencia será visualizada automáticamente según el Canal Mux seleccionado.

II-5. Home Streaming

1. Ajustes del PC

*****Ejecutar el programa "home streaming".**

a) Ir a 'Preference".

b) Seleccionar 'Default URL' y asignar la carpeta del PC usando la tecla "Browse" Por defecto está asignada la carpeta C:\download, pero debe especificar la carpeta de destino para poder recibir archivos de película en su PC.

※Nota: solo está disponible el servidor por defecto.

2. Ajustes del STB

a) Ir a Home streaming menu (Menu → Accesorios → red → Home streaming) y click Home streaming.

b) Aparece ventana para editar el nombre de la IP & el servidor de entrada IP con las teclas numéricas del mando a distancia.

c) La dirección IP deberá ser igual a la IP de la carpeta preference en el programa home streaming.

(2012 11 05) manual.indd 58 2012-11-05 8:48:32

II. INSTALACION

3. Reproduzca la película con home streaming.

a) Pulse la tecla "Fn" y la lista de películas de su PC aparecerá en la pantalla de su televisor.

b) Seleccione el archivo que usted desea ver y presione "OK" para reproducirlo.

※Por favor, mire la siguiente pantalla para entenderlo mejor.

II-6. Confuguración de Fábrica

Usar la función de Configuración de Fábrica solamente cuando se quiera volover al receptor a la condición de configuración de fábrica. Todas las configuraciones y canales serán borrados.

1. Seleccionar Configuración de Fábrica en Instalación utilizando ▲▼y presionar OK.
2. Aparecerá en la pantalla una caja de mensaj.
3. Seleccionar OK para volver al receptor a la condición de configuración de fábrica y presionar OK.
4. Presionar EXIT para volver al menú anterior ó presionar MENU para ir al canal actual que se estaba viendo.

(2012 11 05) manual.indd 59 2012-11-05 8:48:32

III. OPCIONES

Esta sección ayuda a confugurar el idioma del OSD, hora, etc. Seleccionar Opciones en el menu principal y presionar OK.

Presionar EXIT para volver al menú anterio ó presionar MENU para ir al canal actual que se estaba viendo

III-1. Configuración OSD
III-2. Configuración TV
III-3. Configuración Hora
III-4. Configuración Bloqueo Patern

III-1.Configuración OSD

1. Seleccionar configuración OSD en Opciones utilizando ▲▼ y presionar OK .

a) Idioma OSD

- Presionar OK para visualizar la list de idiomas de OSD.
- Seleccionar el idioma que se quiera y presionar OK.

b) Idioma de Audio

- Presionar OK para visualizar la list de idiomas de Audio.
- Seleccionar el idioma que se quiera y presionar OK.

c)Idioma subtítulos

- Presionar OK para visualizar Subtítulos.
- Seleccionar el idioma deseado y presionar OK.

c) Barra de información del Display

- Presionar OK para visualizar la lista de tiempo de barra de Información del display.
- Selecciona los segundos que se quiere visualizar y pulsar OK.

e) Transparencia

- Ajuste de nivel de transparencia.

2. Presionar EXIT para volver al menú anterior ó precionar MENU para volver al canal actual que se estaba viendo.

(2012 11 05) manual.indd 60 2012-11-05 8:48:33

III. OPCIONES

III-2. Configuración de TV

1. Seleccionar Configuración de TV en Opciones utilizando las teclas (arriba / abajo), y presionar OK.

a) Tipo HD
- Seleccionar la salida de video HD.

b) Tipo TV
- Seleccionar el tipo de TV.

c) Relación de aspecto de pantalla
- Seleccionar el ratio de pantalla.

d) Control de Pantalla
- Seleccionar el modo de visualización de pantalla.

e) Brillo
- Ajuste del brillo de pantalla.

f) Contraste
- Ajuste del contraste de pantalla.

g) Saturación
- Ajuste de la Saturación de la pantalla.

2. Presionar EXIT para volver al menú anterior ó presionar MENU para volver al canal actual que se estaba viendo.

III-3. Configuración de la Hora

Configurar la hora local acorde a la localización donde estemos.

1. Seleccionar Configuración Hora en Opciones ◄ ►y presionar OK.
2. Aparecerá en la pantalla la página del Ajuste de Hor.
3. Mover el cursor utilizando ◄ ►, ▲▼ y preionar OK cunado se haya seleccionado el valor adecuado (Introducir la hora directamente utilizando el tecaldo numérico del mando a distancia)
4. Presionar EXIT para volver al menú anterior ó presionar MENU para volver al canal actual que se estaba viendo

III-4. Configuración de Bloqueo Patern

1. Seleccionar Configuración Bloqueo Paterno en Opciones ◄ ►y presionar OK.
2. Aparecerá en la pantalla la página de Configuración Bloqueo Patern
3. Se puede bloquear y desbloquear el Bloqueo Paterno seleccionando ON ó OFF utilizando▲▼ (Por canales).
4. Se puede bloquear y desbloquear el Bloqueo de Instalación seleccionando ON ó OFF utilizando ▲▼ (para las configuraciones instaladas).
5. Introducir la nueva contraseña (password), si se quiere cambiar la catual contraseña.
6. Confirmar la nueva contraseña introduciendo la misma otra vez.
7. Presionar EXIT para volver al menu para vlover al canal actual que se estaba viendo.

Nota : CONTRASEÑA POR DEFECTO ES 0000

(2012 11 05) manual.indd 61 2012-11-05 8:48:34

IV. UTILIDAD

Esta sección ayuda a usar USB etc. Seleccionar Utilidades en la Página Pricipal utilisando ▲▼

- IV -1. Información de Sistema
- IV -2. Programador
- IV -3. Calendario

IV-1. INFORMACIÓN DE SISTEMA

Esta opcion ayuda a saber la actual versión de S/W y H/W. También se le informa del nombre del producto.

1. Seleccionar Información de sistema en Opciones y presionar OK.
2. Presionar EXIT para volver al menú anterio.

IV-2. Programador

El receptor se apagará / encenderá automáticamente después de una hora especificada.

IV-3. Calendario

Utilice los botones ▲ ▼ para desplazarse hasta la Agenda y pulse el botón OK. Aparecerá la pantalla de calendario en uso ◀ ▶ ▲ ▼ para desplazarse entre los botones de fechas en un mes o los botones / para ir mes anterior o siguiente. Pulse los botones EXIT para salir.

(2012 11 05) manual.indd 62 2012-11-05 8:48:34

V. ACCESORIOS

Esta sección ayuda a usar USB etc. Seleccionar Utilidades en la Página Pricipal utilizando ▲▼

- V-1. USB
- V-2. (Smart Card) Menú Tarjeta
- V-3. Red / Videoclub

V-1 USB

Este receptor esta equipado con Puerto USB.

1. Seleccionar USB en Utilidades uitilizando ▲▼ y presionar OK.
2. Si desea cambiar de modo (S/W upgrade, BootLoader Upgrade), presionar el teclado ROJA del mando a distancia.
3. Seleccionar el fichero que desea "actualizar" utilizando ▲▼ y presionar OK.
4. Una vez que haya "actualizado" el fichero seleccionado el receptor reiniciará automáticamente.

V-2 (Smart Card) Menú Tarjeta

El receptor está equipado con dos ranuras de tarjeta inteligente diversas que tienen acceso a los canales codificados de pago. Los programas que pueden verse encriptados son determinados por la tarjeta que se utilize.

1. Seleccione Smartcard en el menú de accesorios con ▲▼ y pulse Aceptar.
2. Inserte la tarjeta inteligente en la ranura 1 o 2, a continuación, mostrará el nombre de la tarjeta en la pantalla.
3. El nombre de la ranura es diferente según cada tarjeta.
4. Pulse EXIT para volver al menú anterior o presione MENU para ir al canal actual.

V-3 RED / Videoclub

Este menú contiene múltiples funciones, como vemos a continuación:

1. Descarga de software via red.
2. Home-Streaming
3. Youtube
4. Videoclub
5. RSS / Twitter / El tiempo
6. Descarga lista de canales.

(2012 11 05) manual.indd 63 2012-11-05 8:48:35

PVR GUIDE

I. Dispositivos Recomendados

- Unidad de Disco Duro Externo USB.
- Flash memory stick.
- Tipo de Formato: FAT16/32 (el sistema no soporta NTFS, ni otros ficheros desistema).

II. Función de Grabación

II-1 Programar Grabación

1. Programar la Hora de Grabación

: Configurar la hora de grabación en " Utilidades → Temporizador " para grabar a la hora deseada.

NOTA : Configuración de la "Hora de Grabación"

- El receptor está configurado por defecto como se muestra en la figura de abajo.
- Cambiar "Apagado" a "Grabación" en la opción Activo.
- Una vez está configurado en el menú Activo como "Recording", se mostrará los detalles del menú para PVR (Modo, Tipo de Canal, Nombre de Canal, Hora de Comienzo, Duración).

- Presionar la tecla "Ok" para seleccionar el Nombre del Canal.

2. Programar una Grabación a través de la EPG

: Utilizar la EPG para grabar un evento determinado.

- Presionar la tecla EPG para ir al menú de EPG mientras se está viendo un programa en la pantalla.
- Para seleccionar la hora de un evento: Mover dentro de la EPG al evento a seleccionar y presionar "tecla RECORD" en el mando a distancia.
- Si se quiere cancelar, presionar una vez mas la tecla "RECORD".
- Si se quiere programar varias grabaciones, mover y presionar la tecla "RECORD" en el mando a distancia.

(2012 11 05) manual.indd 64 2012-11-05 8:48:36

PVR GUIDE

II. Función de Grabación

II-2 Grabación inm ediata

- Presionar la "tecla RECORD" en el mando a distancia para empezar la grabación.
- Mientras se está grabando el programa.
- Presionar la tecla "PAUSE" para ejecutar la opción de "Time Shift".
- Se puede usar las teclas "IZDA / DCHA" para ver el momento deseado al que se quiere volver de la grabación del programa.
- Presionar la tecla " OK " en el mando a distancia para mostrar la lista de canales de la misma frecuencia que se pueden visualizar mientras se está grabando.

Durante la Grabación se pueden ver otros canales, los cuales están situados en la misma frecuencia. En caso de ver otros canales durante la grabación. Se debe volver al canal que se está grabando si se desea parar la grabación.

- Si se presiona la tecla "STOP" en el mando a distancia, parará la grabación y se almacenará en el dispositivo USB.

(2012 11 05) manual.indd 65 2012-11-05 8:48:36

PVR GUIDE

III. Función Reproducción

- Para reproducir los programas grabados previamente, presionar la tecla "Play" en el mando a distancia.

- Utilizar las teclas cursores (arriba / abajo) para seleccionar el fichero que se desea reproduciry presionar la tecla "OK".

- Mientras se está reproduciendo un programa.

- Si se presiona las teclas "IZDA / DCHA" en el mando a distancia mientras se está reproduciendo un fichero, la imagen se parará y empezará la reproducción desde el momento al que se ha movido con los cursores del mando a distancia.

  Si se quiere reproducir otro fichero grabado durante una reproducción, presionar la tecla "Play".

IV. Función de avance y retroceso

- Si se presiona la tecla "FF(avance rapido hacia adelante)" durante el Timeshift ó una reproducción, el fichero será reproducido a una velocidad de X2, y si se presiona una vez mas, el fichero será reproducido a una velocidad de X8.

- Si se presiona la tecla "REW(Rebobinar)" durante el Time shift ó una reproducción, el fichero será rebobinado a una velocidad de X2 y si se presiona una vez mas, el fichero será rebobinado a una velocidad de X8.

- Las funciones FF/REW volverán a su reproducción normal al presionar la tecla "PLAY".

(2012 11 05) manual.indd 66 2012-11-05 8:48:37

PVR GUIDE

V. Función TimeShift

- Si se quiere ejecutar "Time Shift" en modo en vivo se debe configurar en "Encendido (On)" en la Opción PVR del Time Shift (Accesorios → PVR → TimeShift "ON").

- Para empezar el Time Shift en modo en vivo, presionar "PAUSE" para empezar.

- El Time shift será reproducido durante 30 minutos en el Modo en Vivo.

- Para empezar la "Reproducción" durante el Timeshift, presionar la tecla "PLAY".

- Se puede mover la "posición de reproducción" utilizando las teclas " IZDA / DCHA " durante el Time Shift.

VI. Formatear

- Se puede hacer un formato FAT32 al dispositivo USB, estando formateado anteriormente tanto en FAT32 como en NTFS.
- Tambien se puede Formatear estando en multi-partición el dispositivo USB.
- Cuando es insertado un dispositivo formateado en NTFS, aparecerá un mensaje como el mostrado en la figura de abajo.
- Presionar la tecla "OK" para mover a "C:, D:, E:, F: NEXT" en caso de tener Multi partición.
- En caso de haber una multi partición NTFS, se debe formatear a FAT 32

(2012 11 05) manual.indd 67 2012-11-05 8:48:38

PVR GUIDE

VII. Reproducció n MP3

- Seleccionar el fichero MP3 que se desea reproducir dentro del menú USB.

- Después de seleccionar el fichero MP3, aparecerá una ven tana de reproducción de ficheros MP3.

VIII. Reproducir ficheros JPG

- Seleccionar el fichero JPG que se desea ver dentro del menú USB.

- Presionar la tecla OK para ver el fichero .JPG que se deseaver.

- Se puede rotar la imagen utilizando las teclas IZDA / DCHA.

IX. Software Upgrade

- Seleccionar el fichero * UAD con el que se quiere actualizar en el menú USB

(2012 11 05) manual.indd 68 2012-11-05 8:48:38

PVR GUIDE

X. Como reproducir “el fichero grabado en la opció n PVR del HD-XXX” en el PC ó DivX Player

X-1 Como Reproducir desde el PC

A) Abrir el reproductor KM Player.

B) Seleccionar el Idioma.

1) Pulsar el botón derecho del ratón → Idioma → elegir idioma

C) Cambiar la extension del nombre del fichero grabado a “.mpg”.

※ Ejemplo: Welcome to A_131821 → Welcome to A_131821.mpg

D) Seleccionar el fichero que se desea reproducir.

1) Pulsar el botón derecho del ratón → Open Files(S) → Abrir Fichero(S) → Seleccionar.

X-2 Com o R epro du cir co n el programa “DivX Player”

A) El formato del fichero debe ser cambiado al formato “.avi” para reproducirlo en el DivX Player.

B) Seleccionar una carpeta de destino donde será alma cenado el fichero, el cual fue cambiado a “.avi”.

1) Pulsar el botón derecho del Ratón → Capture → Select Capture Folder.

C) Repetir los puntos A) → B) → C) → D) del No.1 en como reproducir en el PC.

D) Capturar el fichero el cual está siendo reproducido actualmente para convertir a *.avi.

1) Pulsar el botón derecho del Ratón → Capture → Video Quick Capture.

2) Entonces el fichero es memorizado en la carpeta designada en el formato *.avi.

E) Si el fichero de reproducción es un canal SD del receptor, es memorizado en SD y si el fichero es HD ó H.264 y el usuario no tiene el programa DivX player, el cual no puede reproducir HD ó H.264 (al menos CPU sigma8634), se debe convertir el fichero a SD para que el DivX player general SD (CPU sigma8511) pueda reproducir el fichero.

(2012 11 05) manual.indd 69 2012-11-05 8:48:39

PVR GUIDE

X-3 Com o c onvertir el f iche ro en el Divx Manager

A) Abrir el programa Divx Manager.

1) Setting → Model → Rapsody RSH-250/350

B) Seleccionar la carpeta donde se encuentra el fichero que se desea convertir. Entonces aparecerá la información del fichero.

C) Seleccionar el fichero que se desea convertir y seleccionar "Convert".

D) Seleccionar "Encoding Start" → Empezará "Converting".

NOTA: Página Web para descargar

1. Kmplayer

1) Enter this site : http://2bwithu.tistory.com/245.

2) Descargar los 2 ficheros a una carpeta y descomprimir el fichero. Después de la descomprensión, se puede instalar pulsando el fichero .exe.

2. Divx Manger

1) Entrar en la web : http://www.modix4u.co.kr/upboard/view.asp?fcprimkey=44

2) Pulsar para version Inglés.

(2012 11 05) manual.indd 70 2012-11-05 8:48:40

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
Nada aparece en el display frontal ó no enciende la fuente de alimentación	· Comprobar la conexión del cable de alimentación con el enchufe de la pared.
No hay imagen	· Comprobar la antena y ajustarla. · Comprobar la conexión del cable y corregirlo. · Comprobar el canal y la salida de Vídeo.
No hay sonido	· Comprobar el volumen del TV y del receptor. · Comprobar el estado del mute del TV y del receptor. · Comprobar la conexión del cable y corregirla.
El mando a distancia no funciona	· Cambiar las pilas. · Apuntar directamente el mando a distancia al receptor. · Comprobar que nada bloquea el panel frontal.
El canal no opera ó está codificado	· Comprobar que el Módulo de Acceso Condicional y la tarjeta son las adecuadas para ver el canal seleccionado. · Comprobar que el Módulo de Acceso Condicional y la tarjeta están correctamente insertados.
Aparece " No señal" en la pantalla	· Comprobar la fuerza y la calidad de la señal en el menú. · Comprobar el LNB y cambiarlo si fuese necesario. · Comprobar el cable del LNB. · Comprobar la antena y ajustarla.
Comprobar, Tuner defectuoso	· Ir a Opción y seleccionar información de Sistema.
Se ha olvidado la contraseña	· Contactar con el distribuidor.

(2012 11 05) manual.indd 71 2012-11-05 8:48:41

ESPECIFICACIONES

I.Conditional Access Module Interface	
Item	Specification
SMART CARD	2 SLOTS, ISO 7816, GSM11.11 and EMV (payment systems) compatibility

II. Tuner & Channel (DVB-S2)	
Item	Specification
Type	1 × F Type, IEC169-24, Female
Frequency Rage	950MHz to 2150MHz
RF Impedance	75 Ohm unbanlanced
Signal Level	-65 to -25 dBm
LNB Power	13.5/18.5Vdc +/- 5%, 0.5Amax, Overload Protected
22KHz Tone	Frequency : 22KHz +/- 2KHz, 0.6Vpp +/- 0.2V
DiSEqC Control	Version1.0, 1.2, Tone burst A/B
Demodulation	QPSK, 8PSK
Input Symbol Rate	DVB-S QPSK : 2~45 Msps DVB-S2 8PSK/QPSK : 10~30Msps
FEC Decoder	1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 in DVB-S2 mode. 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8 in DVB-S mode.

III. Tuner & Channel (DVB-T)	
Item	Specification
Type	IEC60169-2(VHF/UHF) female, 75 ohm nominal
Frequency Rage	VHF : 170MHz to 230MHz UHF : 470MHz to 862MHz
Signal Level	-78.5dBm ~ -25dBm (64QAM, Code Rate 2/3, Guard Interval 1/8,Gaussian Channel)
COFDM Spectrum	COFDM 2K/8K-Carrier
FEC Mode	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

IV. System & Memory	
Item	Specification
Main Processor	STi7110
Flash Memory	8 Mbytes
DDR Memory	128 Mbytes
Channel Capacity	Digital Channel : 10,000
Front	1-Key(Power), 7-SEGMENT DISPLAY

(2012 11 05) manual.indd 72 2012-11-05 8:48:41

ESPECIFICACIONES

V. MPEG Transport Stream & A/V Decoding	
Item	Specification
Transport Stream	13818-1 MPEG-2, H.264/AVC Transport stream Specification
Profile Level	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Input Rate	Max. 90Mbit/s
Aspect Ratio	4:3, 16:9, Letter Box
Frame Rate	25Hz for PAL, 30Hz for NTSC
Video Resolution	576i, 576p, 720p, 1080i
Teletext	Through VBI
Audio Decoding	MPEG-1 Layer 1 & 2, Dolby Downmix
Audio Mode	Single Channel/Dual Channel Joint Stereo/Stereo
Frequency Response	20~20kHz, <+/-2dB or 60Hz ~ 18kHz <+/- 0.5dB
Sampling Rate	32, 44.1, 48KHz

VI. A/V & Date In/Out	
Item	Specification
HDMI	HD Video/Audio Output
TV SCART Output	RGB, CVBS, L, R Output with Volume control
SPDIF	Dolby Digital Bitstream Out (Optical)
Data Interface	- RS-232, Bit Rate : 115,200baud Connector : 9-pin D-sub Male type - USB : USB 2.0, Type A Connector - Ethernet : 10/100Mbps, DHCP Supporting

VII. Power Supply	
Item	Specification
Input Voltage	AC 90V ~ 250V, 50Hz ~ 60Hz
Power	12V 2.5A Adaptor

VIII. Physical Specification	
Item	Specification
Size(WxHxD)	230mm x 40mm x162mm
Weight	1.4 KG

IX. Environmental Condition	
Item	Specification
Operating Temperature	0 °C ~ 40 °C
Storage Temperature	-10 °C ~ 50 °C
Operating Humidity Range	10~85% RH, Non-condensing
Storage Humidity Range	5~90% RH, Non-condensing

(2012 11 05) manual.indd 73 2012-11-05 8:48:42